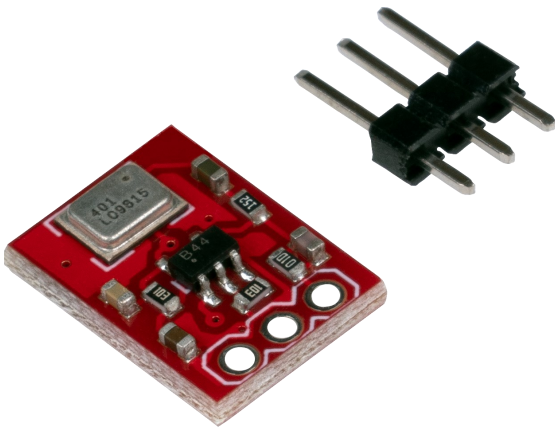


# MEMS MIKROFON AUF BREAKOUTBOARD

COM-MIC-ADMP401



Dieses winzige Breakout-Board enthält das MEMS-Mikrofon ADMP401. Einer der Hauptvorteile dieses Breakouts und des Mikrofons ist der unten angebrachte Eingang. Das bedeutet, dass der Eingang des Mikrofons bündig mit dem Gehäuse Ihres Projekts abschließen kann.

Durch die nicht-angelötete Stiftleisten ist die Anwendung dieser Mikrofone variabel gestaltet.

## HAUPTMERKMALE

Modell	ADMP401 MEMS Mikrofon
Mikrosystemtechnik	Omnidirektionales Mikro
Besonderheit	minimale Abmessungen
Abmessungen	14 x 10 x 10 mm
Lieferumfang	COM-MIC-ADMP401

## WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Versorgungsspannung	1,5 - 3,3 V DC
Versorgungsstrom	250 $\mu$ A
Signal-Rausch Verhältnis (SNR)	62 dBA
Maximale akustische Eingabe	120 dB SPL
Äquivalentes Eingangsrauschen (EIN)	32 dBA SPL
Harmonische Gesamtverzerrung (THD)	3% bei 105 dB SPL
Roll-Off	-3 dB bei 60 Hz und 15 kHz
Temperaturbereich	-40 - 85 °C

## WEITERE DETAILS

Artikelnummer	COM-MIC-ADMP401
EAN	4250236822013
Zolltarifnummer	8473302000